INDICE

DEI

SAGGI DI ASTRONOMIA POPOLARE

pel 1911.

Altitudine (misura della) 145
Annali dell'Osservatorio di Parigi . 152
Annali idrografici 148
Annuario astronomico di Torino . . 191
Atlanti celesti 201
Astronomia:
Suoi rami 5
Corsi, trattati, ccc. 26, 47
Sua evoluzione 28, 103
dantesca 149
Astronomisches Jahresbericht . . . 80
Atmosfera:
Circolazione atmosferica 126
Elettricità » . . . . . »
Attrazione o gravitazione universale 45, 97
Biografie:
Le Verrier 4
P. Audiffredi 92
Gaetana Agnesi 112
Marchesa du Chatelet 212
Miss Agnes Clerke 297
Carte celesti 201
Carta fotografica del cielo:
Riunione del Comitato . . 155, 273
Utile impiego dei *clichés* . . . 199
Cerchio meridiano:
Errori di divisione 152
Suo impiego 166
Comete:
Di Faye 20
» D'Arrest 21
» Halley, 30, 74, 130, 177, 189 e illustrazioni nei numeri 3 e 12.
» Wolf 200
» Kiess 251
» Brooks 251
» Encke 251
» Quénisset 251
» Beljawsky 276
Comete:
Principali del secolo XIX . . . 83
Loro natura 39
Loro orbite 41, 152
Coord. sferiche celesti 167, 168, 751, 767
Cosmogonia 24, 26
Costellazioni 244, 259
Effemeridi astronomiche . 250, 255, 279
Elementi delle orbite 13
Eclissi 185, 277
Eros (pianeta) 155
Fisica (letture sulla) 150
Fotometria 77, 195, 197, 198
Geologia:
Comparsa dell'uomo sulla terra . 58
Convulsioni della crosta terrestre 150
Costituzione della Terra 207
Illuminazione al *neon* 106
Illustrazioni:
Statua di Le Verrier . . . . N. 1
Elementi delle orbite . . . . N. 1
Marte 19 e 22 ottobre 1909 . N. 2
Planisfero di Marte nel 1909 . N. 2
La cometa di Halley il 19 maggio 1910 . . . . . . N. 3
Esperienze dimostrative dei canali di Marte . . . . N. 5
Ritratti di Gaetana Agnesi . . N. 5
Osservatorio di Tortosa (veduta generale) . . . . . . N. 6
Osservatorio di Tortosa (padiglioni principali) . . . N. 6
Osservatorio Yerkes (Chicago) . N. 7
Rifrattore fotografico Bruce . . N. 7
Stelle polari . . . . N. 8
Osservatorio di Nizza . . . . N. 8
Ritratto della Marchesa du Chatelet . . . . N. 9
Disegni di Marte eseguiti nell'Osserv. di Hamburg . N. 9

Illustrazioni:
Figura spiegativa della Precessione . . . . N. 9
Gita della Società Urania all'Osservatorio di Pino . . N. 10
I Soci della Urania sui balconi della palazzina, ecc. . . N. 10
Pendoli Leroy alla Esposizione di Torino . . . . . N. 10
Altre due figure spiegative della Precessione . . . . . N. 11
Ritratto della Sig.ra A. Clerke . N. 12
Interpolazione 223
Istrumento dei passaggi . . . 166, 273
Sue correzioni 170
Latitudine:
Di Torino 176, 193
Sue variazioni . 176, 193, 238, 275
Logaritmi 227
Longitudine:
Determinazione 152
— di Tripoli 277
Luce (*la*): 132
Luminosità del cielo, ecc. . . . 300
Zodiacale 108
Luna:
Esposizione lunare 301
Sua rotazione 107
Selenologia 195
(Tavole della) 277
Magnetismo terrestre 126, 275
Mercurio: (sua teoria) 12
Marte: (suoi canali), 36, 49, 90, 107, 119, 250, 257, 276
Nebulose 178
Nettuno: (sua scoperta) 8, 159
Nutazione 221, 237
Oriani: Onoranze 301
Orologi, pendoli, ecc. 164, 172, 198, 203, 247
Osservatorî:
Loro impianto 51
Lavori che vi si fanno 161
Vicini all'equatore 276
Pasqua: (formola pel calcolo della sua data) 49
Pianeta transnettuniano 33
Pianeti (*in generale*):
Loro moto secondo gli antichi . . 42
Leggi di Kepler 44, 98, 191
Pianeti (in generale):
Perturbazioni nel loro moto . . 6
Variaz. degli elementi delle orbite 7, 235
Studio delle loro superf. (aspetto) 68, 107
Loro diametri 74
Precessione degli equinozi 220, 236, 267
Probabilità (questione di) 194
Punti cardinali 249
Radioattività 120, 177
Radiotelegrafia: (applicata alla trasmissione dell'ora) 79
Salto di data 147
Scienza (*la*):
Suoi caratteri generali 124
Divulgazione 1, 267
Sismologia 48
Sole:
Sua parallasse . . . 155, 191, 257
Sue macchie 18, 145
Comitato pel suo studio sistematico 70
Spedizione polare 151
Stelle:
Catalogo internazionale a visione diretta 74
Catalogo fotografico 273
Catalogo di Boccardi 192
Ascensione retta 167, 251
Declinazione 168, 251
Descrizione delle costellazioni 244, 259
Correnti o sciami di 175
Moti propri 176, 274
Doppie 215, 225
Loro spettri 146, 177
Loro colore 239, 295
Cadenti . . 158, 182, 206, 230, 254
Polari 183
Tavole trigonometriche 272
Temperatura:
Gli ultimi due gennai 19
Temperature eccezionali 46
Tempo (determinazione dell'ora o del tempo) 162
Universo (costituzione dell') . . . 173
Variazione di elementi in funzione del tempo 222
Venere (sua rotazione) 200
Vesta (pianeta); (sua teoria) . . . 154
Viaggi di esplorazione 203